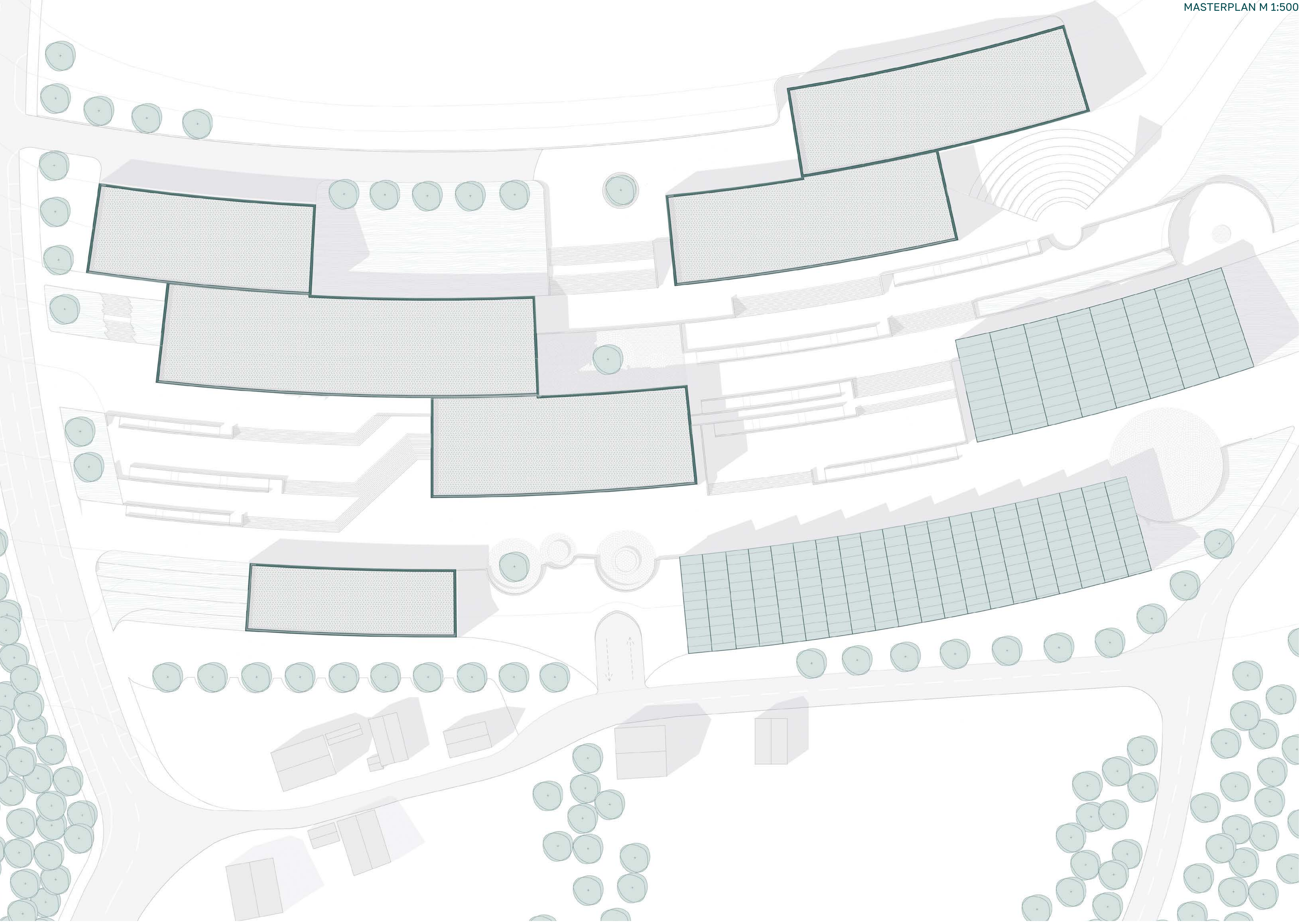
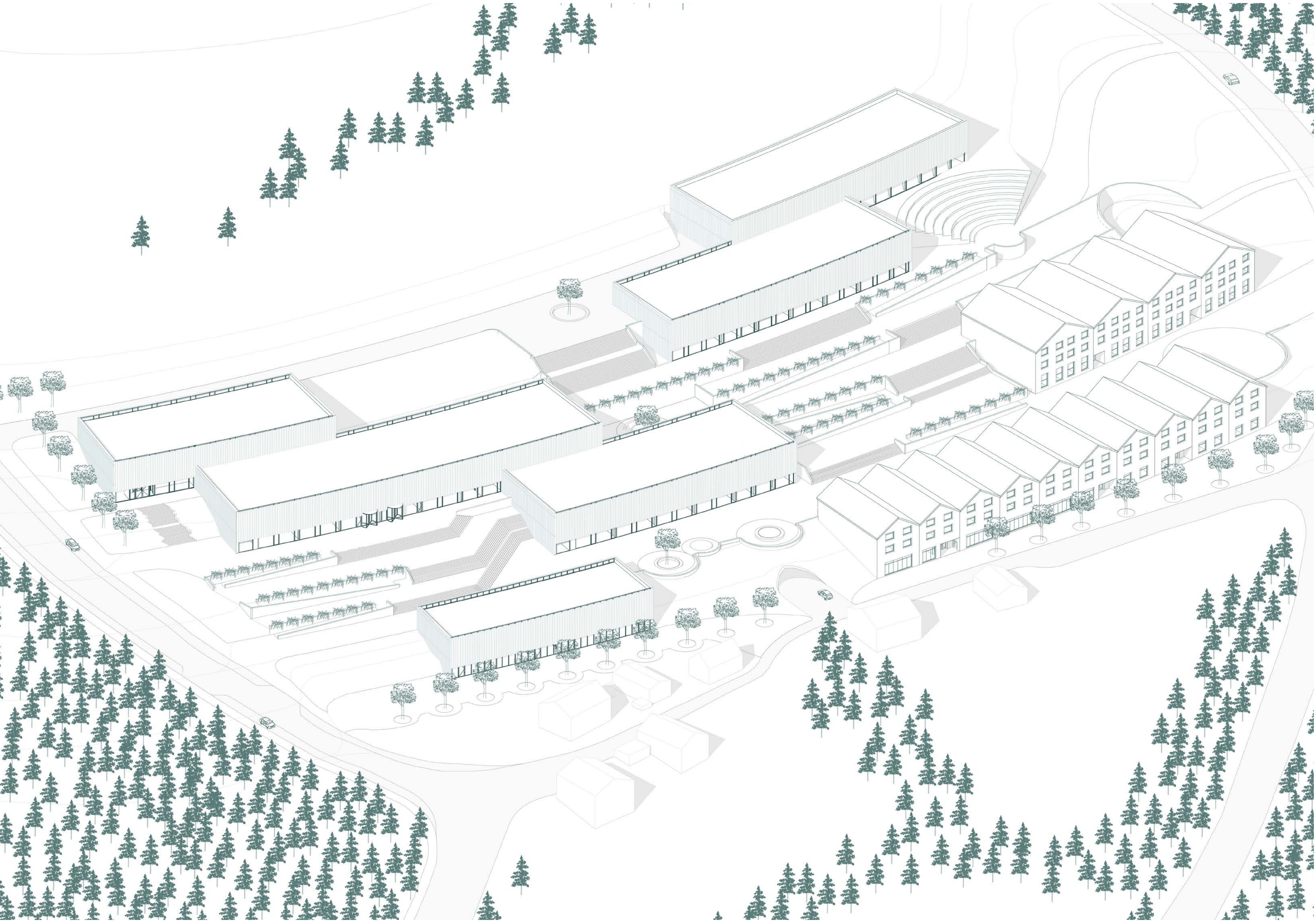




FAKULTA LESNICKÁ A DREVÁRSKA

diplomový projekt

Návrh vychádza z prirodzeného princípu rastu stromu, ktorý sa odráža v podobe letokruhov. Tie sú symbolom času, rastu, stability a prepojenia s krajinou. Tieto organické kruhové línie sa stávajú východiskom pre priestorové usporiadanie areálu. Vrstvenie letokruhov je zároveň metaforou pre vrstvenie funkcií a vzťahov – od jadra (vzdelanie a komunita) smerom k voľnejšiemu okraju (príroda, rekreácia, krajina).

Kompozícia rešpektuje terénne podmienky územia a tradičný spôsob stavania po vrstevniciach, čo umožňuje citlivé zasadenie objektov do krajiny bez výrazných terénnych zásahov. Tento prístup nadväzuje na miestnu stavebnú kultúru a zároveň zdôrazňuje ekologický, a udržateľný prístup k navrhovaniu, a zároveň ako letokruhy, dokáže sa ďalej rozrastať.



Urbanistický návrh vychádza z cieľa vytvoriť kvalitné a funkčné vzdelávacie prostredie v prirodzenom kontakte s krajinou. Zvolená lokalita Za Grúňom v obci Raková poskytuje vynímajúci potenciál pre vznik nového centra vzdelávania a zároveň posilnenie urbanistickej štruktúry obce.

Lokalita sa v súčasnosti nachádza v rekreačnom území s riedkou zástavbou. Podľa strategického rozvoja obce je však predpokladaná jej transformácia na obytné územie s novou infraštruktúrou. V návrhu reflektujem na plánované rozvojové zámery a dopĺňam ich o verejnoprospešnú funkciu – školu, ktorá by sa mohla stať stabilizačným a iníciačnym prvkom pre širší rozvoj územia.

Základom urbanistického riešenia je koncept inšpirovaný prírodným rastom stromu a letokruhmi, ktoré predstavujú vrstvy času, rozvoja a identity. Tento princíp sa prejavuje v členení areálu – od centrálnej časti školy smerom k voľnejším plochám pre bývanie a rekreáciu, a budúce napojenie na okolité obytne územia. Kompozícia rešpektuje vrstevnicové usporiadanie terénu a odráža potreby blízkosti lesa pre štúdium.

V návrhu je uvažované s vytvorením novej autobusovej linky, ktorá by zabezpečila obsluhu školy a zároveň posilnila dostupnosť lokality aj pre širšiu verejnosť. Samozrejmosťou je aj vytvorenie nových užitkových sietí na obľúbené navrhované areálu, okrem ciest aj nové chodníky a parkovacie miesta, ktoré doplnia pozemné parkovanie fakulty.



Bc. Adriána Maslíková

vedúci práce: Ing. arch. Ondřej Tuček | FA ČVUT | LS 2025

